Manual de Usuario de Kyros Mobile

versión 1.0



Tabla de Contenidos

Instalación

A continuación se describe el proceso de instalación de la aplicación **Kyros Mobile**.

Requisitos de Hardware, Software y Configuración.

Los requisitos del dispositivo móvil se muestran a continuación:

- **Requisitos Hardware:**
  - Espacio libre de memoria: 300kb.
  - Dispositivo móvil 3G.
- **Requisitos Software:**
- Implementar Java J2ME.
  - Cumplir MIDP 2.0.
  - Cumplir CLDC 1.1.
- Explorador Web.

- **Requisitos de Configuración.**

  - Interfaz de red Internet según especificaciones del operador. (A.P.N)

- **Descarga de la aplicación.**

  - Descarga de aplicación **Kyros Mobile**. desde nuestra Web www.deimos-dat.com o desde nuestro centro de control www.kyros.es

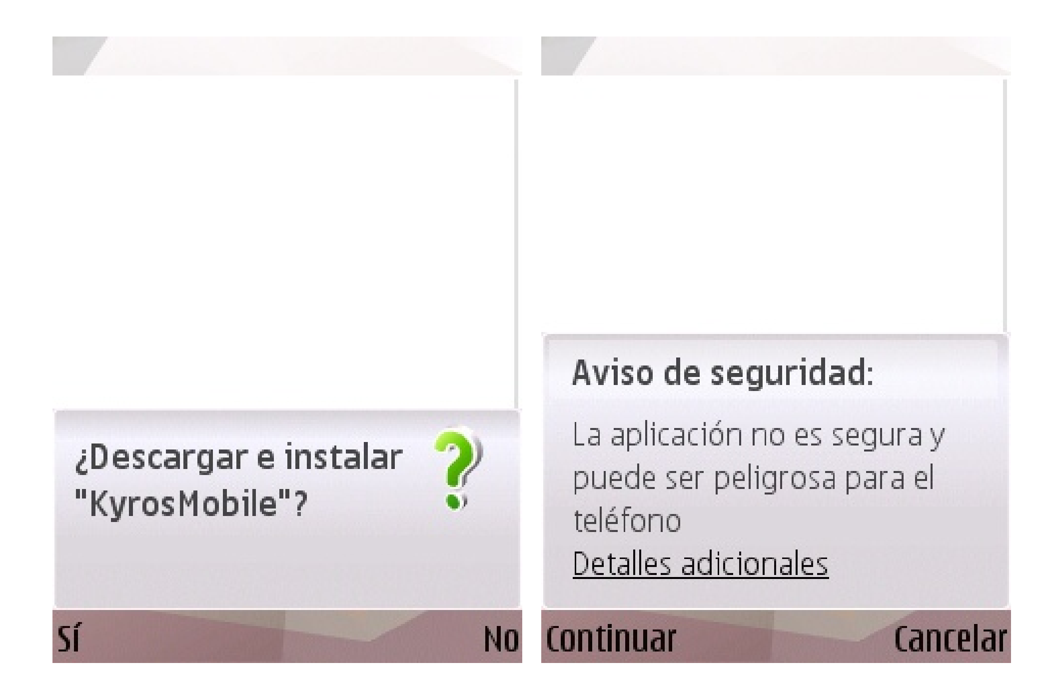
Proceso de instalación.

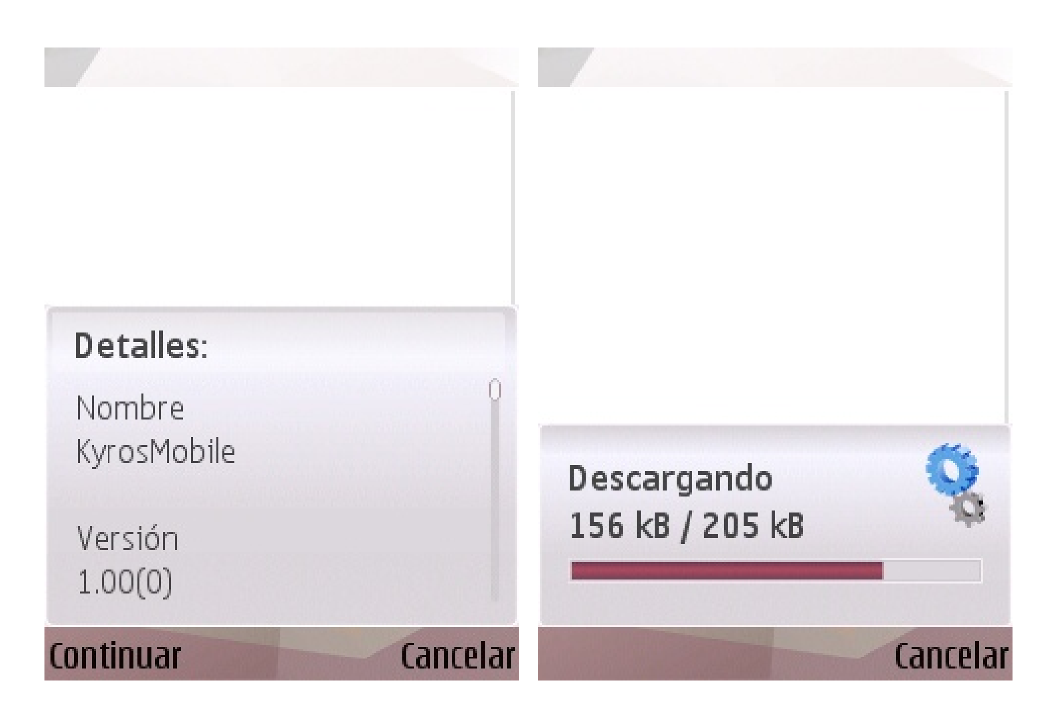
El proceso de instalación es independiente del modelo y marca del dispositivo, básicamente consiste en usar el explorador Web del dispositivo para visitar una página Web donde nos permitirá descargar la aplicación. A continuación mostraremos un explicación más detallada usando capturas de pantalla sobre un dispositivo de marca Nokia.

- Primero, abrimos el explorador Web integrado en el dispositivo e introducimos la URL o dirección para la descarga de la aplicación.



- En segundo lugar, simplemente debemos aceptar la descarga de la aplicación y la posterior instalación de **Kyros Mobile** en el dispositivo. Comenzara el asistente de instalación, indicando información acerca del nombre de la aplicación, proveedor, certificado etc.





Con estos sencillos pasos, tenemos instalada nuestra aplicación Kyros Mobile, configurada como servidor de datos, el centro de control desde donde se descargo.

Inicio de la aplicación

- Iniciar Aplicación
- Aplicación iniciada

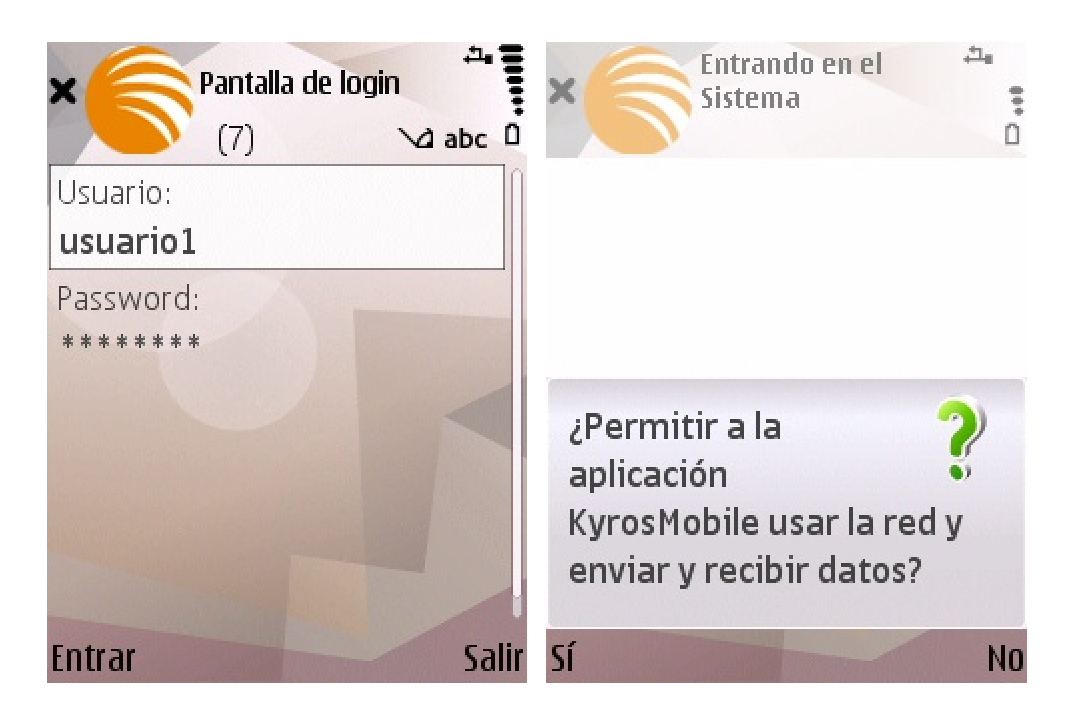
Iniciar Aplicación

Para el inicio de la aplicación vaya al menú principal de su terminal y seleccione con el botón central **Kyros Mobile**. Espere unos segundos para que la aplicación basada en JAVA se cargue:

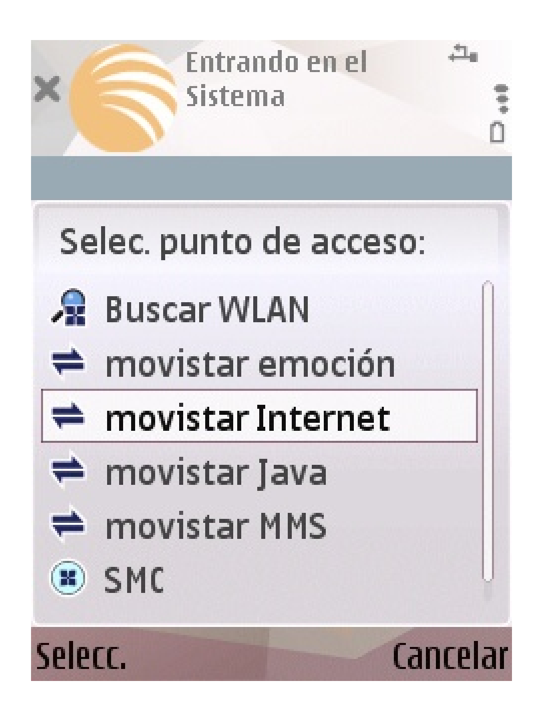


Aplicación iniciada

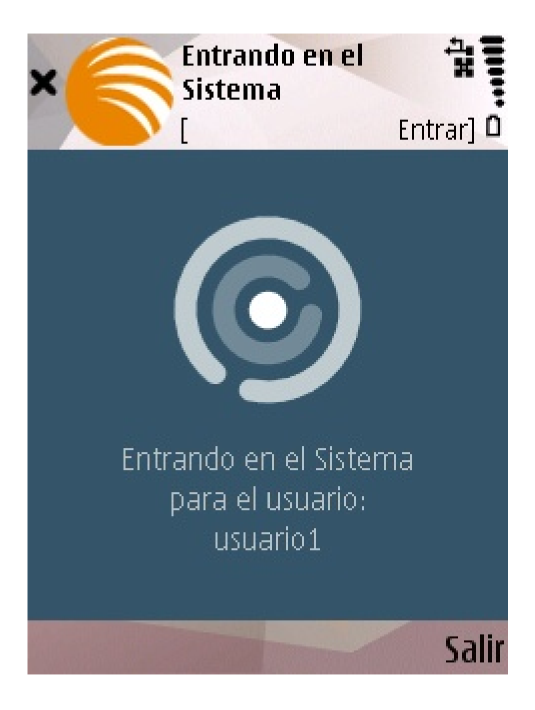
Una vez que la aplicación esta iniciada se mostrará una ventana de inicio de sesión donde podrá introducir, el nombre de usuario y contraseña. Estos pueden coincidir con el nombre de usuario y contraseña que se usa para entrar en el centro de control, usando el interfaz Web. A continuación pulse **Entrar.**



El sistema de seguridad de su dispositivo móvil le pedirá confirmación para el acceso a datos y seleccionar el interfaz de red. Debemos seleccionar el interfaz de red Internet.



A continuación el dispositivo móvil comenzará a iniciar la sesión contra el centro de control.



Para salir de la aplicación simplemente pulse **Salir**.

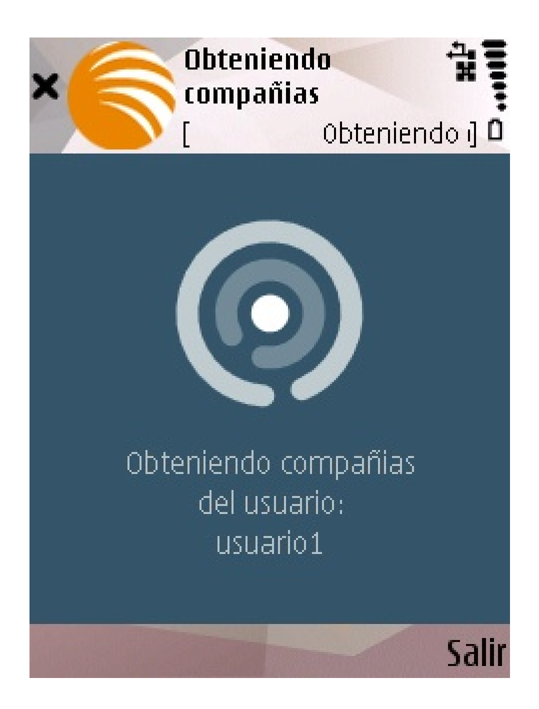
Utilización de la aplicación.

Pantallas de Navegación.

Una vez arrancada la aplicación he iniciada la sesión en **Kyros Mobile** comenzaremos a navegar por una serie de pantallas que nos permitirán seleccionar el dispositivo móvil que queremos localizar. A continuación explicaremos las distintas pantallas que se van mostrando en la aplicación.

Pantalla de Compañías.

Inmediatamente después de iniciar sesión el dispositivo comienza a cargar las compañías que puede visualizar el usuario que acaba de realizar inicio de sesión en el dispositivo.

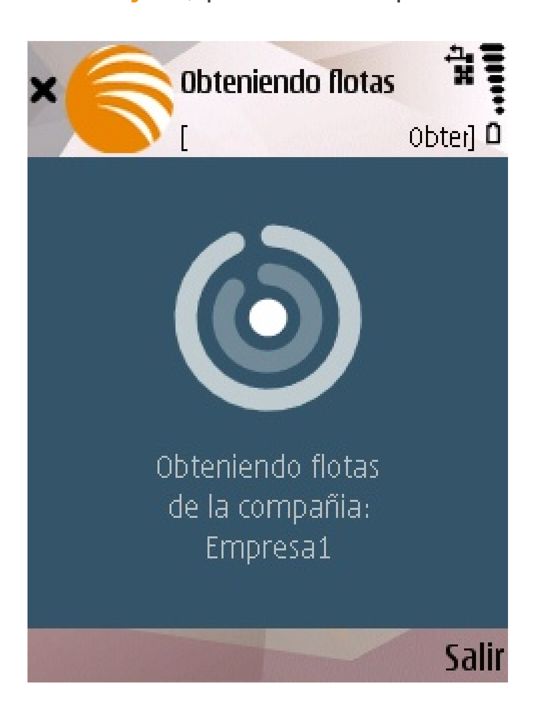


Después de cargar las compañías que puede visualizar este usuario podrá seleccionarla para acceder a las flotas que tiene asociada la compañía. Seleccione la compañía o vuelva atrás a la pantalla de inicio de sesión.



Pantalla de Flotas.

Inmediatamente después de seleccionar la compañía el dispositivo comienza a cargar las flotas que puede visualizar el usuario que acaba de realizar inicio de sesión en **Kyros**, para esa compañía.

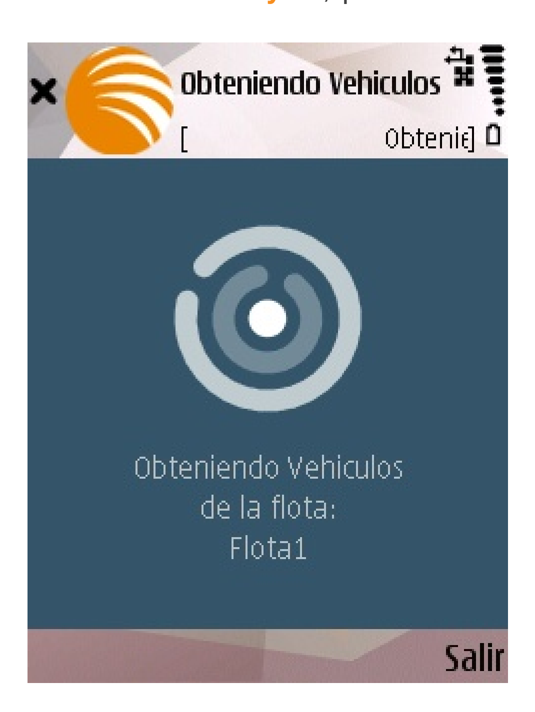


Después de cargar las flotas que puede visualizar este usuario podrá seleccionarla para acceder a los dispositivos de localización que tiene asociada la flota. Seleccione la flota o vuelva atrás a la pantalla de compañías.



Pantalla de Dispositivos.

Inmediatamente después de seleccionar la flota el dispositivo comienza a cargar los dispositivos de localización que puede visualizar el usuario que acaba de realizar inicio de sesión en **Kyros**, para esa flota.

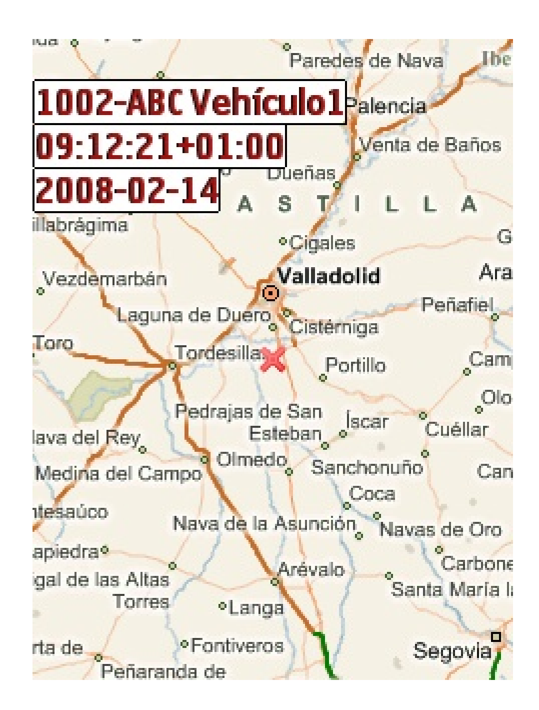


Después de cargar los dispositivos de localización que puede visualizar este usuario podrá seleccionar uno de ellos para visualizar su localización. Para ello el dispositivo consultará cual es su posición almacenada en el centro de control **Kyros.**



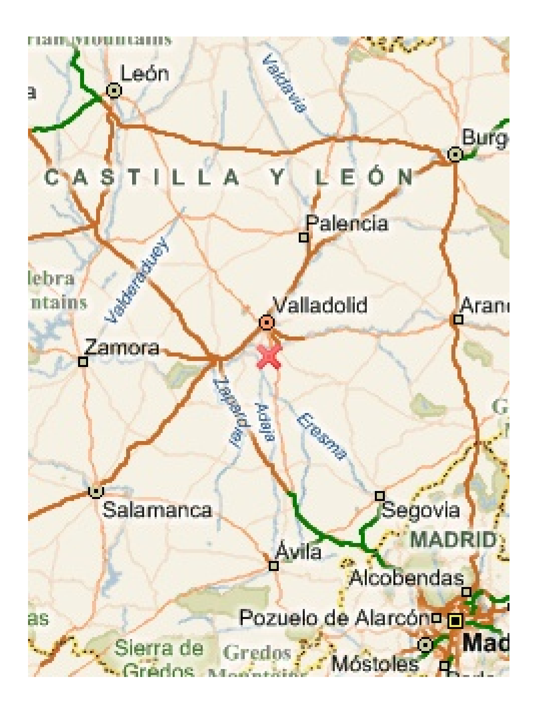
Pantalla de Mapas.

Una vez seleccionado el dispositivo y cargada su localización se mostrara su posición sobre un mapa, y sobre impreso la descripción del dispositivo junto con la fecha y hora de la ultima posición almacenada en el centro de control.

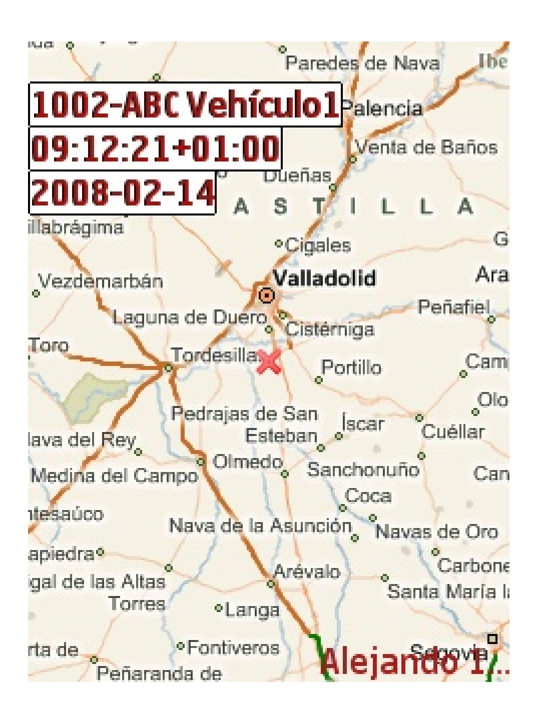


A continuación explicaremos las opciones que permite esta pantalla de mapas, y cuales son las teclas de función.

- Tecla Número "9": Activar/Desactivar la sobre impresión de la descripción del dispositivo.



- Tecla Número "1": Ordena un alejamiento sobre el mapa, hasta 4 niveles de una sola vez.



- Tecla Número "3" y "5": Ordena un acercamiento sobre el mapa, hasta 4 niveles de una sola vez. Mostrará un recuadro indicando la nueva zona del mapa que se mostrará.



- Tecla Número "2" o Joystick Arriba: Mover hacia arriba el mapa.
- Tecla Número "8" o Joystick Abajo: Mover hacia abajo el mapa.
- Tecla Número "4" o Joystick Izquierda: Mover hacia la izquierda el mapa.
- Tecla Número "6" o Joystick Derecha: Mover hacia la derecha el mapa.

A parte de las teclas de acción sobre el mapa **Kyros Mobile** permite una serie de acciones sobre el dispositivo. Usando las teclas de función variable del dispositivo,(Las 2 mas cercada a la pantalla de visualización). Se desplegará un menú de opciones como el siguiente:



- **Consultar**. Nos permite volver a consultar contra el centro de control **Kyros** la última posición almacenada para el dispositivo anteriormente seleccionado.
- **Pedir Posición**. Nos permite realizar una consulta activa de la posición de un dispositivo contra el centro de control **Kyros** y este a su vez al dispositivo de localización para que en tiempo real nos comunique su última posición válida.
- **Dispositivos**. Nos permite volver a la pantalla de navegación de dispositivos anteriormente explicada.
- **Alejar**. La misma función que la tecla numero "1" anteriormente explicada.
- **Salir**. Salir de la aplicación **Kyros Mobile**

Registro de cambios del documento.

Versión	Descripción del cambio	Fecha	Aprobado en
1.0	Primera versión.	18/02/08	

Control de Configuración

DAT, Deimos Aplicaciones Tecnológicas S.L.
Edificio Galileo, 101. Parque Tecnológico de Boecillo
47151 Boecillo (Valladolid), SPAIN
Tel.: +34 983 54 96 20 / Fax: +34 983 54 97 72
E-mail: dat@deimos-dat.com

Código : DAT-DTRACK-SUM-0003
Versión : 1.0
Fecha : 18/02/2008